






**Operating Instructions and Parts List for**

**Instrucciones de Operación y Lista de Materiales de**

**Consignes D'Utilisation et Liste de Pièces pour**

# Safe-T-Reel

## Welding Cable Reels
## Carretes de Cable para Soldadura
## Enrouleurs pour Câbles de Soudage

**T-1460-0 / T-1460-2 / T-1460-4 / T-1460-7**
**T-2462-0 / T-2464-0**

## IMPORTANT

**Read this manual carefully before installing, operating or servicing this equipment.**
**Lea este manual cuidadosament antes de instalar, manejar o reparar este equipo.**
**Lire soigneusement ce manuel avant d'installer, utiliser ou entretenir cet équipment.**

### SAFETY

Injury and/or equipment damage may result if proper safety precautions are not observed.

- Bleed fluid/gas pressure from system before servicing reel.
- Before connecting reel to supply line ensure that supply line pressure does not exceed maximum rated working pressure of reel.
- Do not play pranks on other personnel. Even low pressure is very dangerous and can cause irrepairable damage or death.
- Do not wear loose fitting clothing while operating reel.
- Be aware of other personnel in work area.
- Be aware of other machinery in work area.
- If a leak occurs in the hose or reel, remove supply line pressure immediately.
- If the reel is power driven check for loose, frayed, and/or broken wires before operating.
- Treat and respect a hose reel as any other piece of machinery, observing all common safety practices.

### SEGURIDAD DEL PERSONAL

Si no se observan las precauciones adecuadas de seguridad, pueden producirse lesiones al personal y/o daños al equipo.

- Antes de prestar servicio al carrete, descargue la presión de fluido/gas del sistema.
- Antes de conectar el carrete a la línea de suministro, asegúrese de que la presión de la línea no supere la presión nominal máxima de funcionamiento del carrete.
- No haga bromas pesadas a otros miembros del personal. Aún una baja presión es muy peligrosa, y puede causar daños irreparables o la muerte.
- No use vestimenta suelta cuando maneje el carrete.
- Manténgase al tanto de la presencia de otros miembros del personal en la zona de trabajo.
- Manténgase al tanto de la presencia de otras máquinas en la zona de trabajo. Si se produce una fuga en la manguera o en el carrete, quite la presión a la línea de suministro inmediatamente. Si el carrete tiene accionamiento motorizado, verifique que no haya cables sueltos, deshilachados y/o rotos antes de ponerlo en funcionamiento.
- Trate y respete a un carrete de manguera como a cualquier otro elemento de maquinaria, observando todos los procedimientos comunes de seguridad.

### SÉCURITÉ PERSONNELLE

Des blessures corporelles et/ou des dégâts matériels peuvent arriver si les précautions de sécurité adéquate ne sont pas suivies.

- Purger le système de fluide/gaz avant de mettre l'enrouleur en service.
- Avant de brancher l'enrouleur sur la conduite d'alimentation, s'assurer que sa pression ne dépasse pas la pression de service maximale de l'enrouleur.
- Ne pas chahuter en visant d'autres personnes. Même à basse pression c'est très dangereux et peut causer des dommages irréparables ou la mort.
- Ne pas porter des vêtements lâches en utilisant l'enrouleur.
- Se soucier de la présence d'autres personnes dans la zone de travail.
- Se soucier de la présence de machines dans la zone de travail.
- Si l'enrouleur est électrifié, chercher d'éventuels fils desserrés, effilochés et/ou cassés avant la mise en service.
- Traiter et respecter l'enrouleur de tuyau au même titre qu'une autre machine du parc, en observant les mesures de sécurité courantes.

Form No. 1105-801
Rev: 9/09




## Dimensional Data

### Installation Instructions

#### Inspection

Unpack and inspect reel for damage. Turn the reel by hand to check for smooth operation. Check for completeness.

#### Mounting

**Note:** Ensure that only a qualified electrician installs/services this equipment.
Four 1/2” diameter mounting holes are located at the base of the reel. Mount reel using four (customer supplied) bolts; tightening them securely to ensure a solid, rigid attachment.

#### Electrical

**Note:** Observe any applicable NEC, OSHA, and local electrial codes when installing this equipment.
1) Attach a cable lug (customer supplied) to the end of the outlet cable.
2) As shown in figure 2, mount lug to collector ring assembly using one 1/2-13 UNC bolt.

## Datos Dimensionales

### Installation Instructions

#### Inspección

Desempaque e inspeccione el carrete para verificar si se observa algún daño. Haga girar el carrete manualmente para verificar que su funcionamiento sea suave y sin impedimentos. Verifique que esté completo.

#### Montaje

**Nota:** Asegúrese de que únicamente un electricista competente realice la instalación y reparación de este equipo.
En la base de carrete se encuentran cuatro agujeros de montaje de 13 mm (1/2") de diámetro. Monte el carrete utilizando cuatro pernos (a suministrar por el cliente); apriételos firmemente, para asegurar una fijación fuerte y rígida.

#### Instalación Eléctrica

**Nota:** Al instalar este equipo, observe todos los códigos eléctricos locales y las reglas del Código Eléctrico Nacional (NEC) y de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) que sean aplicables.
1) Fije un terminal tipo orejeta para cable (a suministrar por el cliente), al extremo del cable de salida.
2) Como se muestra en la figura 2, monte el terminal en el conjunto de anillo colector mediante un perno ½-13 UNC.

## Données Dimensionnelles

### Instructions D’Installation

#### Inspection

Déballer et inspecter l'enrouleur pour chercher d'éventuels dommages. Tourner l'enrouleur à la main pour vérifier son bon fonctionnement. Vérifier que tout est complet.

#### Montage

**Remarque :** S'assurer que seul un électricien qualifié installe et dépanne cet équipement.
Quatre trous de montage de 1/2" de diamètre sont situés sur le socle de l'enrouleur. Monter l'enrouleur avec quatre boulons (de fourniture locale). Bien les serrer pour assurer une fixation rigide et solide.

#### Électricité

**Remarque :** Respecter toutes les normes électriques NEC, OSHA et locales applicables pour l'installation de cet équipement.
1) Fixer une cosse de câble (fournie par le client) à l'extrémité du câble de sortie.
2) Comme montré en Figure 2, monter la cosse sur l'ensemble d'anneau collecteur en utilisant un boulon à filetage UNC 1/2-13.

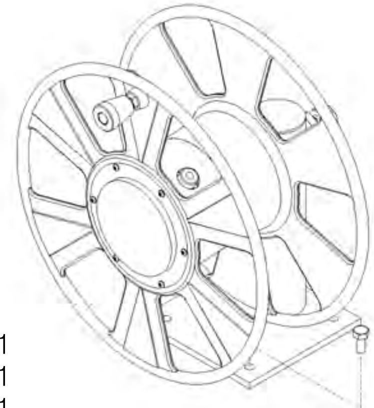


Figure 1
Figura 1
Figure 1

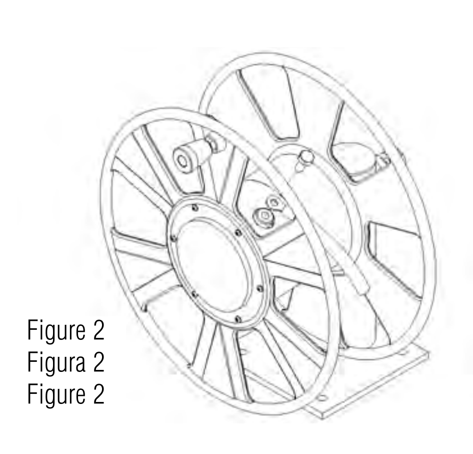
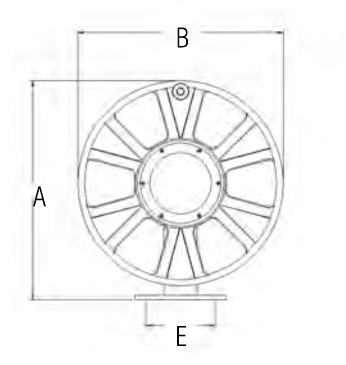
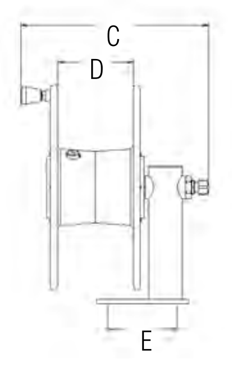


Figure 2
Figura 2
Figure 2




| | |
|---|---|
| A | 48,4 cm (19 1/16") |
| B | 45,2 cm (17 13/16") |
| C | 40,0 cm (15 ¾") |
| D | 16,5 cm (6 ½") |
| E | 15,2 cm (6") |

Four 1/2” Diameter
Mounting Holes
Cuatro agujeros de montaje de
13 mm (1/2") de diámetro
Quatre trous de montage
de diamètre 1/2" (1,27 cm)




| Item # | Description | No. Req. | T-1460-0 | No. Req. | T-1460-2 | No. Req. | T-1460-4 | No. Req. | T-1460-7 | No. Req. | T-2462-0 | No. Req. | T-2464-0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Self-Tapping Screw<br>Tornillo autorroscante<br>Vis autotaraudeuse | 12 | S285-14 | 12 | S285-14 | 12 | S285-14 | 12 | S285-14 | 26 | S285-14 | 26 | S285-14 |
| 2 | Spool Cover<br>Cubierta de bobina<br>Couvercle de tambour | 1 | 261517 | 1 | 261517 | 1 | 261517 | 1 | 261517 | 2 | 261517 | 2 | 261517 |
| 3 | Hex Cap Screw<br>Tornillo de cabeza hexagonal<br>Vis à tête 6 pans | 5 | S2-85 | 5 | S2-85 | 5 | S2-85 | 5 | S2-85 | 10 | S2-85 | 10 | S2-85 |
| 4 | Spool Half<br>Mitad de bobina<br>Moitié de tambour | 1 | 261546 | 1 | 261546 | 1 | 261546 | 1 | 261546 | 2 | 261546 | 2 | 261546 |
| 5 | Hose Clamp<br>Abrazadera de manguera<br>Collier de tuyau | 1 | 261541-1 | 1 | 261541-1 | 1 | 261541-1 | 1 | 261541-1 | 2 | 261541-1 | 2 | 261541-1 |
| 6 | Spool Half<br>Mitad de bobina<br>Moitié de tambour | 1 | 261547 | 1 | 261547 | 1 | 261547 | 1 | 261547 | 2 | 261547 | 2 | 261547 |
| 7 | Spool Cover<br>Cubierta de bobina<br>Couvercle de tambour | 1 | 261518 | 1 | 261518 | 1 | 261518 | 1 | 261518 | 2 | 261518 | 2 | 261518 |
| 8 | Shaft Key<br>Chaveta de eje<br>Clé d'axe | 1 | 261516 | 1 | 261516 | 1 | 261516 | 1 | 261516 | - | - | 2 | 261516 |
| 9 | Hex Jam Nut<br>Contratuerca hexagonal<br>Contre-écrou 6 pans | 1 | 261575 | 1 | 261575 | 1 | 261575 | 1 | 261575 | - | - | 2 | 261575 |
| 10 | Set Screw<br>Tornillo de fijación<br>Vis de blocage | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | S34-184 | - | - |
| 11 | Handle Post<br>Soporte de manija<br>Tige de poignée | 1 | 261515 | 1 | 261515 | 1 | 261515 | 1 | 261515 | 2 | 261515 | 2 | 261515 |
| 12 | Handle<br>Manija<br>Poignée | 1 | 261514 | 1 | 261514 | 1 | 261514 | 1 | 261514 | 2 | 261514 | 2 | 261514 |
| 13 | Hex Jam Nut<br>Contratuerca hexagonal<br>Contre-écrou 6 pans | 2 | S77-108 | 2 | S77-108 | 2 | S77-108 | 2 | S77-108 | 4 | S77-108 | 4 | S77-108 |
| 14 | Collector Ring Ass'y<br>Conjunto de anillo colector<br>Ensemble d'anneau collecteur | 1 | 600791 | 1 | 600791 | 1 | 600791 | 1 | 600791 | 2 | 600791 | 2 | 600791 |
| 15 | Tensioning Nut<br>Tuerca tensionadora<br>Écrou de tension | 1 | 261548 | 1 | 261548 | 1 | 261548 | 1 | 261548 | 2 | 261548 | 2 | 261548 |
| 16 | Hub Ass'y<br>Conjunto de cubo<br>Ensemble de moyeu | 1 | S600752 | 1 | S600752 | 1 | S600752 | 1 | S600752 | 2 | S600752 | 2 | S600752 |
| 17 | Main Shaft<br>Eje principal<br>Axe principal | 1 | 261545 | 1 | 261545 | 1 | 261545 | 1 | 261545 | 2 | 261545 | 2 | 261545 |
| 18 | Base Ass'y<br>Conjunto de base<br>Ensemble de socle | 1 | 600746 | 1 | 600746 | 1 | 600746 | 1 | 600746 | 1 | 600744 | 1 | 600745 |
| 19 | Cord Grip Ass'y<br>Conjunto de sujeción de cordón<br>Ensemble de bride de cordon | 1 | 261555 | 1 | 261555 | 1 | 261555 | 1 | 261555 | 2 | 261555 | 2 | 261555 |
| 20 | Washer, Lock<br>Arandela de presión<br>Rondelle de blocage | 1 | S115-816 | 1 | S115-816 | 1 | S115-816 | 1 | S115-816 | 2 | S115-816 | 2 | S115-816 |
| ** | Inlet Cord<br>Cordón de entrada<br>Cordon d'arrivée | 1 | S261603-7 | 1 | S261603-7 | 1 | S261603-7 | 1 | S261603-7 | 2 | S261603-7 | 2 | S261603-7 |
| ** | Outlet Cord<br>Cordón de salida<br>Cordon de sortie | - | None | - | None | - | None | - | None | - | None | - | None |